

Tinta de Madeira

Vass6R06s041-045



Collection Vassal-Montpellier

1529Mtp1

6 R 6 A 41-45  
Tinta ou negra malsale

Pl 6 Pl 6 A 3

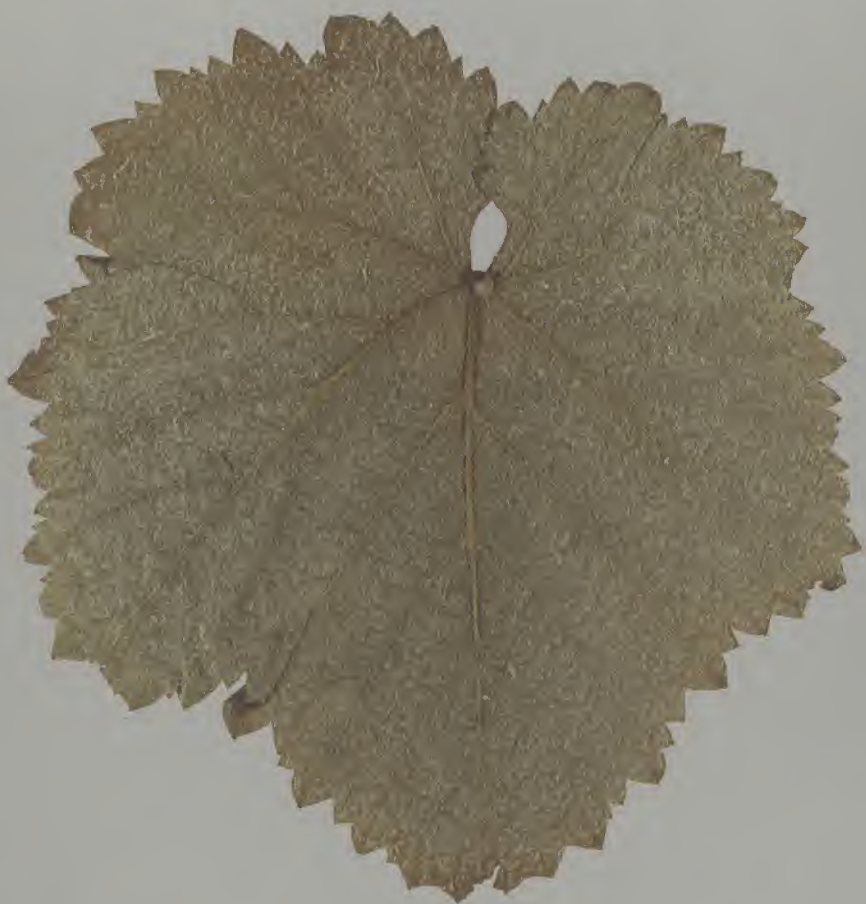
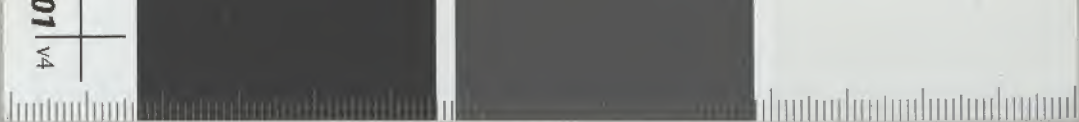
Tinta ou negra malsale

4. 6 A 3

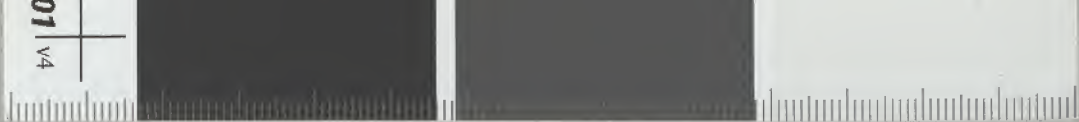
Tinta molle

1529











Désignation : Tinta ou negra moale

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 3

Vigueur : 2

Date de maturité :

22.8.59  
D=0+2

Charge :

S. 1 2

faibles  
→ 2  
— 3  
— 4  
→ 5

Désignation Tinta ou Negra Moale

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 3

Vigueur :

Date de maturité 16.8.60

Charge :

S. 1 1

D=3

2

3

4

5

Désignation : Tinta ou negra moale

Clos 4 Planche 6 Rang A Souche 3

Vigueur : 2 Vle 13.862

Date de Maturité : 28.8.62

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 1 saveur : s - m - ar - fox - herb.

s 2 1 Disc - sph - ell - Ov -

Obcv - cyl - fus.

s 3 0

s 4 5 avec pépins - apyrène

s 5 5 jus : inc. - coloré

Désignation : Tinta ou negra moale

Clos 4 Planche 6 Rang A3 Souche

Vigueur : 2 1/2

Date de Véraison : 20.7.63

Date de Maturité : 26.8.63

Pourriture : 2

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 6 saveur : s - m - ar - fox - herb.

s 2 2 disc - sph - ell. - Ov.

Obcv. - cyl - fus.

s 3 1

s 4 2 avec pépins - apyrène

s 5 6 jus : inc. - coloré.

Désignation : *Tinta ou negra moale*

Clos 4 Planche 6 Rang A Souche 3

Vigueur : 3

Date de Véraison : *le 20-7-64* x

Date de Maturité : *18.8.64 + 1*

Pourriture : 0 <sup>14 cm</sup>

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)

Pédoncule : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - M - P. 20 a 18

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 0 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 5 disc. - sph. - (ell) - Ov. -

s 3 4 Obov. - cyl. - fus.

s 4 4

s 5 6 avec pépins - ~~apryène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: (0) 1 2 3 4 5



# Tinta ou negra moale

Année 1959

N° 614 Pl 6 A 3

Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		16-3	19-3	23-3							
1	5	1	1	3							
2											
3											
4											
5											

Dé 23-3-59 +7

Année 1960

Tinta ou Negra Moale

N° 614 Pl 6 A 3

Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		11-3	14-3	18-3							
1	4	1	1	3							
2											
3											
4											
5											

Dé 16-3-60a +6



Année 1962

Tinta ou negra moale

N° ..... Planche cl 4 P 6 A 3 ..... Côté .....

	Nombre total	P A T E S									
		10-4									
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	6.	1.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	3.	2.*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	4.	3.*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	5.	3.*	..	..	..	..	..	..	..	..	..

D le 10-4 62x +7

Année : 1963

Emplacement ..... 4-6 A 3 ..... Désignation Tinta ou Negra moale

	Nombre total	D A T E S					
		1.4	5.4	11.4	16.4		
X							
to 2	16	2	3	4	5		
to 3	16	2	5	9	10 *		
4	4	0	3	3	4 *		
7 5	16	3	6	9	10 *		

D le 14.4.63 x

+9

Rés. faible  
voir en 1957

Désignation : *E. Tinta ou negra moale*

VASSAL *cl4* Planche 6 Côté A N° 3 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux (9).  
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées <sup>3<sup>ef</sup></sup> (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses (9).  
29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes <sup>3<sup>ef</sup></sup> (5) - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*Tintel u. 3-57*



N° ordre

Désignation:

VASSAL *cl4* Planche 6 côté A N° 3 souche ① 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux ⑨.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7.  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦. *lég.*  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Renner - Mai 1959.*



N° ordre

Désignation : *Zinta au Negra moale*

VASSAL *04* Planche 6 côté A N° 3 souche *(1)* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Célonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7?)*  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 3 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune *(5)* - à plages bronzées *(6)* - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement *(1)* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement *(2)*.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Bonnel 66*



N° ordre

Désignation :

*Einka au Négra male*

VASSAL *Cl<sup>1</sup>* Planche 6 côté A N° 3 Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.



N° ordre

Désignation

*Sinta ou negra moale*

VASSAL ~~du~~ planche 6 côté A N° 3 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - irvoluté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3).  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétioilaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET

JUIN 1957



N° d'ordre

Désignation

Tinta ou Negra molle

VASSAL 44 planche 6 côté A N° 3 souche ① 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne ① - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté ② - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) ① - difficile ②.

Calvo 31.7.59



Dénomination ..... *Tinta ou Négia Moale* .....  
Planche ..... côté ..... Rang *4.6.9.3*... souche 1-~~2~~-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... *6 cm* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
*à Herbein* →  
*ou très clair* " : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Anges 4.11.63*



Dénomination ..... *Tinta ou negra moale* .....  
Planche *IX 5A7* ..... Côté ..... Rang ..... souche *1-2-3-4-5* -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sêteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *7* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2).  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 72*

N° d'ordre : . . . 152901 . . . Désignation : *Einta ou negra moale*  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. *cl 4 P 6 A 3* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes . . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 5.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : 4 - (5).

Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

*Tinet 57*